

Fiche technique*

Périodes chaudes et sèches

Pour aider les plantes cultivées à supporter les fortes températures, nombreux sont ceux qui souhaitent pulvériser en foliaire une 500 ou une 500P.

Nous avons mené des essais en 2015 lors de la période caniculaire de juillet.

Parmi les modalités testées, les tisanes d'achillée et de matricaire camomille assemblées et dynamisées 20 minutes ont montré un effet net sur la tenue de la plante et la limitation du stress hydrique.

Les pulvérisations de 500, de tisane d'ortie, de préparation valériane et quelques autres modalités ont été bien moins satisfaisantes.

Ces résultats ont été confirmés dans d'autres essais depuis.

C'est pour cette raison que nous proposons la manière suivante :

Tisane de matricaire camomille (20 gr/ha) et achillée millefeuille (10 gr/ha), dynamisée 20 minutes juste avant application en foliaire tôt le matin (environ 50 - 60 litres/ha).

La tisane est faite dans un petit volume d'eau puis allongée pour la dynamisation qui est faite avec l'ensemble du volume qui sera pulvérisé (*pour les détails de l'élaboration des tisanes, voir le « Guide pratique pour l'agriculture biodynamique »*).

La pulvérisation en gouttes fines à moyennes doit toucher le feuillage. Les pulvérisateurs pour préparation 501 conviennent bien.

Il faut passer avant que la plante ne soit en souffrance, pour la préparer des conditions climatiques qui approchent.

Prévoir ensuite la répétition de cette application dès que l'on sent la plante faiblir.

Vincent Masson - Juillet 2022

Retrouvez d'autres fiches techniques sur :
<https://www.biodynamie-services.fr/documentation/>

**Ces fiches techniques constituent des aides mémoires pour la pratique. Elles sont indicatives, et complémentaires aux bonnes pratiques agronomiques, biologiques et biodynamiques mises en œuvre par ailleurs.*

N'hésitez pas à faire part de vos observations pour faire progresser la recherche collective de terrain. Pour des informations plus complètes, se référer au livre « Guide pratique pour l'agriculture biodynamique » et au dvd «Pratiques de l'agriculture biodynamique » de Pierre et Vincent Masson, éditions Biodynamie Services.